



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

STUDI KOMPARATIF BERAT TESTIS, EPIDIDIMIS DAN KLENJAR ASESORIS PADA TIKUS (RATTUS NORVEGICUS) STRAIN WISTAR DAN SPRAGUE-DAWLEY

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan berat testis, epididimis dan kelenjar asesoris tikus strain Wistar dan Sprague-Dawley. Sebanyak 10 ekor tikus (*Rattus norvegicus*) jantan strain Wistar dan 10 ekor strain Sprague-Dawley berumur lima bulan diadaptasikan selama 45 hari di dalam kandang berbeda dengan pemberian pakan yang sama dan minum secara ad libitum. Kemudian pada hari ke-46 sampai hari ke-50, diambil masing-masing dua ekor strain Sprague-Dawley dan Wistar setiap harinya untuk dieuthanasia dan dinekropsi kemudian diambil organ reproduksinya. Selanjutnya dilakukan perhitungan berat absolut dan berat relatif testis, epididimis dan kelenjar asesoris. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan nyata (P